

Výpočet izofony -hlukové hladiny silnice III/3769 v katastru obce Černovice 2005

Výpočet byl zpracován dle novelizované metodiky pro výpočet hluku ze silniční dopravy, zpracované IRNDr. Milošem Liberkem a kolektivem- Praha, 2004
s ohledem na informativní charakter výpočtu a zobecněná vstupní data nejsou dále uvažovány
podrobnější korekce ve smyslu metodiky

rok	2005	6480				
T	250		P_{NA}	41,0509		
O	350		PO_{noc}	0,125102	IO_{noc} 45	IO_{den} 314
M	9		PN_{noc}	0,079	IN_{noc} 20	IN_{den} 230
S	609					
v (km/h)	90	75			n_{OAd} 17	n_{NAd} 13
					n_{OAn} 7	n_{NAn} 3
L_{OA}	75,6	F_{VOA}	0,001519			
L_{NA}	82,4	F_{VNA}	0,002122			
F_1	5679431	den		F_2 1,13	2-3% sklon	nivelety
F_1	1312146	noc		F_3 1,1	AB obrušná	vrstva
X	$F_1 \times F_2 \times F_3$					
X	7059533	den		Y 58,39		
X	1630997	noc		Y 52,02		
výpočet izofony						
U	pohltivý t.	H(m) 1,5		d(m)		
U_{55}	3,453828					
U_{45}	7,190684					
I_{55} dB(A)	54,93	den		13 m		
I_{45} dB(A)	44,83	noc		22 m		